

الجنوب السوري في فترة البرونز الوسيط

دراسة تحليلية

ميشيل المقدسي

المديرية العامة للآثار والمتاحف، سورية

هذا البحث عبارة عن تقديم تحليلي للمعطيات الأثرية العائدة إلى فترة البرونز الوسيط (٢٠٠٠ - ١٦٠٠ قبل الميلاد) والمكتشفة خلال أعمال المسح والتنقيب المنفذة من قبل بعثات من جنسيات مختلفة .
تكمن أهمية الدور الذي لعبه الجنوب السوري في هذه الفترة كونه يمكننا من تسليط أضواء عن طبيعة تكوين دويلاته التجارية - الزراعية بالإضافة إلى إعطائنا فكرة واضحة عن طبيعة العلاقة التي كانت قائمة بين نمطين من الحضارات الشمالية والجنوبية في كثير من المجالات وذلك ضمن الإطار الأموري - الكنعاني العام لسكان المنطقة .



طمرها أو تحطيمها . هذه القوائم ضمت عدداً من الأقسام ، والقسم الآسيوي الذي يهمننا الآن ، ذكر عدداً من أسماء المدن التي يمكن لها أن تكون في الجنوب السوري ، ها هي حسب تسلسلها في نصوص بروكسل^٣ :

م - ك - تو - لا - جا : يقترح بوزنر مقارنة هذا الاسم مع مجدل الذي يمكن أن نجد مطابقة له في مجدل غربي بحيرة طبرية ، مجدل شمس شمال غرب القنيطرة وأسماء أخرى في الجنوب السوري^٤ .

ع - س - (تا -) ر - قوم : يتفق العلماء على تحقيق هذا الاسم مع تل عشترة القريب من نهر اليرموك إلى الشمال الغربي من مدينة درعا^٥ .

وقد أعطت الحفريات عدداً من اللقى العائدة إلى النصف الأول من الألف الثاني ق م ، بالإضافة إلى وجود سور ضخيم يحمل الكثير من خصائص تحصينات فترة البرونز الوسيط II^٦ .

بعد أن تم للسلالة الحادية عشرة إعادة توحيد أرجاء المملكة الفرعونية ، بدأ يظهر بشكل واضح مع قيام السلالة الثانية عشرة اهتمام الدبلوماسية المصرية بإعادة العلاقات مع ممالك شرقي المتوسط ، فازدهرت المبادلات التجارية وتوطد الحضور المصري في عدد من المدن الهامة مثل جبيل ورأس الشمرة .

بالمقابل بدأت الإدارة المصرية تشعر بالضغط المتزايدة من الممالك المتاخمة لحدودها الآسيوية^١ فأرسلت الحملات العسكرية لإخضاعها ، أهمها الحملة المعاصرة للفرعون سنوسرت الأول (١٩٧١ - ١٩٢٨ ق م) والحملة المعاصرة للفرعون سنوسرت الثالث (١٨٧٨ - ١٨٤٣ ق م) والتي وصلت حتى مدينة شكيم (تل بلاطة) شمالي القدس^٢ .

بالمقابل أيضاً ، كانت السلطة الدينية في المعابد المصرية ، تقيم طقوس اللعنة والنبد على الممالك والملوك والشعوب المعادية للسلطة الفرعونية وذلك باستنساخ أسمائها على التماثيل أو الأواني الصغيرة بشكل قوائم متسلسلة ومن ثم

المخططات التجارية قبل أن يصل إلى سهل الحولة^{١٥}.

حجم معلوماتنا عن هذه المخططات شحيح جداً، فالمسوحات الأثرية الجزئية التي جرت في أوائل الخمسينات لم تضيف الكثير من المعطيات والموقع الوحيد الذي يمكنه أن يكون هاماً في فترة البرونز الوسيط هو ديرخبية إلى الجنوب الغربي من مدينة دمشق على نهر الأعوج والذي كشف فيه عن ختم اسطواني بابلي قديم يذكر فيه اسم الإله انكي^{١٦}.

المعطيات الأثرية

اقتصرت الأعمال الأثرية التي نفذت في مواقع فترة البرونز الوسيط في الجنوب السوري، على عدد قليل من التلال ولمواسم قليلة نسبياً وكانت في أغلب الأحيان عبارة عن أسبار محدودة وجزئية، نذكر منها على سبيل المثال (راجع الخارطة المرافقة للبحث):

- حفريات المديرية العامة للآثار والمتاحف في مواقع تل عشترة، تل سكا، المتونة ودرعا.

- الحفريات السويدية في تل الصالحية^{١٧}.

- حفريات الجامعة الأمريكية في بصرى.

- بالإضافة إلى عدد من المسوحات الأثرية في مواقع جبل العرب (فرنسية)، منطقة دمشق (سويدية)، الهجانة (سورية)، شرقي اللجاة (سورية)، الطيبة (سورية) وتل دولاب (سورية).

ونتيجة قلة ومحدودية تلك الحفريات بقيت النتائج الأثرية التي أعطتها لا تتعدى في أغلب الأحيان النطاق المحلي للموقع، فالمشاكل التاريخية والطبقية بقيت دون حلول معقولة والمعطيات المكونة لطبيعة البرونز الوسيط أصبحت تتأرجح في خضم المدارس الشرق أوسطية فلسطينية كانت أم سورية.

- فما هي طبيعة الانتقال بين فترتي البرونز القديم والبرونز الوسيط؟

- وما هي طبيعة التقسيمات الداخلية لفترة البرونز الوسيط؟

- وكيف انتهت فترة البرونز الوسيط وبالتالي كيفية الانتقال إلى فترة البرونز الحديث؟

ع - خ - و - موت^{١٨}: هذا الاسم يصعب تحقيقه على الواقع، وقد اقترح مؤخراً دون أي بحث دقيق أنه يقع حسب تسلسل وروده في النص الأصلي في مكان ما بين تل عشترة. ع - س - (تا - ر - نوم وبصرى الشام ب - و - ص - ر - نو^{١٩}.

ب - و - ص - ر - نو^{٢٠}: يتفق العلماء على تحقيق هذا الاسم مع موقع بصرى الشام وقد كشفت الحفريات مؤخراً عن وجود سويات تعود إلى فترة البرونز الوسيط I وفترة البرونز الوسيط II^{٢١}.

ك - ن - جا^{٢٢}: بعض اللغويين يقترحون مطابقتها مع موقع قانة في الجنوب اللبناني شمالي الجليل والبعض الآخر يميلون إلى مطابقتها مع موقع قنوات^{٢٣} وفي كلتا الحالتين تشابه الاسم القديم مع الأسماء الحالية يصعب مطابقتها أثرياً، فالموقعان يعودان إلى الفترة الكلاسيكية المتأخرة ولا توجد أي معالم لفترات البرونز^{٢٤}.

مع انتهاء حكم السلالة الثالثة عشرة وبداية الفترة الإنتقالية الثانية واحتلال الهيكسوس للدلتا، يدخل وادي النيل في فترة مبهمة يصعب من خلالها تحديد العلاقة القائمة بينه وبين الممالك الشرق أوسطية، بالمقابل فإن حركة التبادلات التجارية مع مدن الممالك الرافدية تستمر بالإزدهار فالخطوط التجارية التي كانت تصل ما بين آشور ومستوطناتها في الأناضول في بداية فترة البرونز الوسيط بدأت تنتقل شيئاً فشيئاً نحو الغرب لكي تلعب مدينة ماري الدور الأساسي كمفصل للعلاقات بين بابل والممالك السورية، والنصوص المكتشفة في أرشيف القصر الملكي في تل الحريري توضح لنا الكثير من النقاط الهامة في مجال العلاقات الاقتصادية، فالقوافل التجارية التي كانت تصل إلى قطنة مروراً من يحاض أو تدمر والمحملة بالقصدير و سلع متنوعة كانت تتجه إلى حاصور ولائيش في سهل الحولة شمالي بحيرة طبرية عبر طريقين رئيسيين^{٢٥} الأول يخترق سهل البقاع مروراً من كامد اللوز والثاني يخترق سهل القلمون أو منطقة القريتين لكي يصل إلى بلاد أ - بو - م ومن ثم يتابع طريقه باتجاه حوران وشمالي هضبة الجولان.

والطريق الأخير الذي يدخل ضمن بحثنا كان لا بد له بعد عبوره دمشق أن يتوقف عند عدد من

٢- لعب تل دبة وتل عشترة دوراً هاماً كمركز رئيسي لدويلات في حوران وجبل العرب تسيطر بصورة مباشرة على الطرق التجارية، بالإضافة إلى بسط نفوذها على المراكز الزراعية المجاورة لها^{٢٢}.

٣- تنتشر المجتمعات القروية من النمط الزراعي بكثرة في حوران على الأخص وحول الينابيع والأودية، أذكر منها على سبيل المثال موقعي بصري والطيبة^{٢٣}.

٤- مجموع ما نملكه من الوثائق المعمارية هزيل جداً لن يمكننا من تبني تصور واضح للعمارة بمختلف أنواعها العسكرية، الدينية والمنزلية، والنماذج الأكثر وضوحاً تتمثل في التحصينات الدفاعية حيث نلاحظ وجود نمطين، الأول يتميز به تل الصالحية شرقي دمشق وهو عبارة عن أسوار مبنية من اللبن، أنشأت لحماية مواقع ثانوية ذات طابع زراعي^{٢٤}، أما الثاني فيتميز في تل دبة وتل عشترة بأسواره الكبيرة المبنية من الحجارة والمستورة في أغلب الأحيان بمنحدرات (Glacis) يصعب اختراقها والمهيئة لحماية مدينة كبيرة ذات طابع اقليمي^{٢٥}.

٥- المقابر الجماعية منتشرة بكثرة ونستطيع أن نميز منها ثلاثة أنماط:

أ- المقابر القائمة على التلال الأثرية، داخل الأسوار في تل الصالحية وتل سكا^{٢٦}.

ب- المقابر على الهضاب الطبيعية في الهجانة^{٢٧}.

ج- المقابر القائمة في السهول وشبه الهضاب في مواقع المتونة، درعا ومجموعات الجولان^{٢٨}.

٦- أنماط المدفن متنوعة، نذكر منها:

أ- مدافن نفذت داخل الأرض الترابية في تل الصالحية وتل سكا^{٢٩}.

ب- مدافن مبنية من الأحجار وبأشكال متعددة في المتونة، الطيبة والهجانة^{٣٠}.

ج- مدافن مبنية من الأحجار وبأشكال أشبه ما يكون بالحلقي (Tumulus) في الهجانة، درعا، الجولان، المقابر والقصرين^{٣١}.

٧- أما بالنسبة إلى العادات الجنائزية، فإنها تراعي التقاليد الكنعانية العامة لبلاد الشام، حيث نجد المدافن

في حقيقة الأمر حفريات التل الشمالي - الغربي لمدينة بصرى الشام زودتنا ببعض المعطيات المشجعة^{١٧} فالمنتجات الفخارية لسويتي فترة البرونز القديم VI (٢٨-٢٧) تحمل الكثير من الخصائص الشمالية، حيث نجد بشكل أساسي فوهات الكؤوس الملمعة والمطلية، المنتشرة في مواقع حماد، سهل عكار تل الكرل، تل عرق وجبيل.

أما المنتجات الفخارية لسويتي البرونز الوسيط I (٢٦-٢٥) فهي غير واضحة ويكتنفها الغموض. في حين أن العناصر الفخارية المكتشفة في سويات فترة البرونز الوسيط II كانت واضحة (٢٤-١٣) وتنخرط ضمن الإطار الشرق أوسطي ونجدها بحكم موقعها الجغرافي تحمل التأثيرات الشمالية والجنوبية مع وجود بعض العناصر المحلية.

بشكل عام فإن الانتاج الفخاري للمجموعات المتأنية من الجنوب السوري والعائدة إلى فترة البرونز الوسيط II تأثرت بالتقاليد العامة السورية - الفلسطينية في تكوين أشكالها وتنفيذ زخارفها ورسوماتها، نسبة التأثيرات الجنوبية عالية حيث نجد علاقات مباشرة مع مواقع سهل الحولة (تل القداح، كفر زولد، تل القاضي وجينوسار) والشمال الفلسطيني (تل المتسلم، تل السلطان، تل الفارعة ...) أما التأثيرات الشمالية فهي نسبياً قليلة، لكننا نستطيع أن نسجل عدداً من النقاط المشتركة مع مواقع سهلي العاصي والفرات الأوسط (المشرفة، حماد، تل مريدخ، حلاوة وتل السويحات).

نجد صعوبة في الوقت الحاضر في تمييز الألوان المحلية من المستوردة فعلى سبيل المثال الأكواز الصغيرة نمط تل اليهودية المزخرفة بتقنيات متعددة كالتلميع والتحزيز والطباعة النقطة المكتشفة في مواقع المتونة وبصرى الشام وتل دبة تحمل بعض الخصائص المحلية في تكوين عجنتها وشوائبها.

أما إذا شئنا أن نرسم صورة لطبيعة الاستيطان مع حجم المعلومات المتوفرة لدينا فسوف نصطدم بالكثير من العقبات وبانتظار تذييلها سوف نطرح بعض المعطيات الأولية:

١- منطقة دمشق تلعب دوراً هاماً كمركز لبلاد «أ- ب» مع وجود عدد من المواقع الزراعية المنتشرة في غوطتها وحول حوض بردى والأعوج مثل تل الصالحية^{١٨}، تل سكا^{١٩}، تل دولا^{٢٠}، الغزلانية، ديرخية^{٢١}...



خارطة توضح مواقع البرونز الوسيط II في الجنوب السوري

وصل بين حوضي العاصي والفرات الأوسط من جهة وفلسطين من جهة أخرى، وهو عملياً نقطة العبور الأسهل للقوافل التجارية بين مدن الشمال والشمال الشرقي (ماري، ترقا، توتول، حماه، قطنه، قادش...) ومدن الجنوب (حاصور، مجدو، شكيم، أريحا...) وتكمن أهميته أنه يمكننا من تسليط أضواء على طبيعة تكوين دويلاته التجارية - الزراعية، بالإضافة الى اعطائنا فكرة عن طبيعة التمازج بين نمطين من الحضارات، الشمالي والجنوبي في كثير من المجالات، ضمن الاطار الأموري - الكنعاني العام لسكان المنطقة.

الفردية أو الجماعية مصحوبة بأثاث جنائزي يتألف بشكل أساسي من العناصر التالية:

آ - الأوان الفخارية بأنواعها المتعددة: الجرار، الصحون، الكؤوس والطاسات^{٣٢}...

ب - الأدوات البرونزية التي نجدها متنوعة بين أدوات حربية، أطواق وبكل^{٣٣}...

ج - الحلي المصنوعة من الأحجار نصف الكريمة^{٣٤}.

الخلاصة

لعب الجنوب السوري دوراً في فترة البرونز الوسيط

الحواشي:

١ - خطر هذه الممالك كان له وجه اقتصادي، فقد أثر بشكل واضح على مناجم الفيروز في سينا.

٢ - راجع بهذا الخصوص الدراسة الشاملة:

G. Posener, «Syria and Palestine c. 2160-1780 B.C.», *CAH* 3. 1, 2, PP. 532-558.

G. Posener, *Princes et pays d'Asie et de Nubie, textes hiératiques sur les figurines d'envoûtement du Moyen Empire*. ٣-

Idem, «Ächtungstexte» *LdÄ*, I/1, col. 67-69.

٤ - رقم المدينة (E 5)

Ibid, *Princes et pays d'Asie et de Nubie*..., pp. 67-68.

R. Dussaud, «Nouveaux textes égyptiens d'exécration contre les peuples Syriens», *Syria* XXI, p. 171.

W. F. Albright, «The Land of Damascus between 1850 and 1750 B.C.», *BASOR* 83, p. 33.

٥ - رقم المدينة (E 25)

G. Posener, *Princes et pays d'Asie et de Nubie*..., p. 78.

R. Dussaud, *Syria* XXI, p. 174.

H. Klengel, «Historische Geographie und Altägyptische Darstellung», *Geschichte Syriens im 2 Jahrtausend v. U. Z.* 3, p. 102;

W. Helck, *Die Beziehungen Ägyptens zu Vorderasien im 3 und 2 Jahrtausend v. Chr.*², p. 57.

A. Abou Assaf, «Tell 'Ashtara in Südsyrien, Erste kampagne 1966», *AAAS* XVIII, pp. 103-122;

تل عشترة، الموسم الأول عام ١٩٦٦، علي أبو عساف، الحوليات الأثرية العربية السورية، المجلد ١٨، ص ١٣٣-١٥٢.

تل عشترة، الموسم الثاني عام ١٩٦٧، علي أبو عساف، الحوليات الأثرية العربية السورية، ١٩، ص ١٢١-١٢٨.

٧ - رقم المدينة (E 26)

G. Posener, *Princes et pays d'Asie et de Nubie*..., pp. 78-79

رقم المدينة (E 19, f 19)

K. Sethe, *Die Ächtung feindlicher Fürsten, Völker und Dinge auf altägyptischen Tongefäßscherben des mittleren Reiches*, pp. 38, 45.

W. F. Albright, «The Egyptian Empire in Asia in The Twenty-First Century B.C.», *JPOS* VIII, pp. 148-194. ٨-

R. Dussaud, *Syria* XXI, p. 174.

٩- رقم المدينة (E 27)

G. Posener, *Princes et pays d'Asie et de Nubie...*, p. 79.

A. Alt, «Herren und Herrensitze Palästine im Anfang des zweiten Jahrtausends V. Chr.», *ZDPV* 64, p. 34;

W. F. Albright, loc.cit. note 4.

H. Klengel, loc.cit. note 5, pp. 102-103.

W. Helck, loc.cit. note 5.

H. Seeden, «Buṣrā 1983, an Umayyad Farmhouse and Bronze Age Occupation Levels», *AAAS XXXIII/2*, pp. 161-173.

H. Seeden, «Bronze Age Village Occupation at Busra, AUB Excavations on the Northwest Tell 1983-1984», *Berytus XXXIV*, pp. 11-81.

١١- رقم المدينة (E 32)

G. Posener, *Princes et pays d'Asie et de Nubie...*, p. 81.

A. Alt, loc.cit. note 9, p. 32.

W. F. Albright, loc.cit. note 4.

W. Helck, loc.cit. note 5, p. 58.

S. Ahituv, loc.cit. note 8, p. 156.

١٢-

Gh. Amer, J.- L. Biscop, J. Dentzer-Feydy et J.- P. Sodini, «L'ensemble basalical de Qanawat (Syrie du Sud)», *Syria LIX*, pp. 257-318.

H. Limet, «Les relations entre Mari et la côte méditerranéenne sous le règne de Zimiri-Lim» *Studia Phoenicia III*, p. 15.

A. Malamat, ed. Northern Canaan and the Mari Texts: *Near Eastern Archaeology in Twentieth Century, Essays in Honor of Nelson Glueck*, pp. 164-177;

A. Malamat, ed. Hazor once Again in new Mari Documents: *Reflects des deux fleuves*, volume de mélanges offerts à André Finet, pp. 117-118;

١٥- الطريق التجارية تخترق ممالك: قطنة، آمورو وابوم.

F. M. Tocci, *La Siria nell'età di Mari*, Rome, pp. 96-97.

J.- M. Durand, «Documents pour l'histoire du royaume de Haute Mésopotamie, I/C. Les trois roues de l'Euphrate à Qatna à travers le désert» *MARI 5*, pp. 159-166.

١٦-

G. Dossin, «Le sceau-cylindre de Dêr-Khabiyeh», *AAAS IV-V*, pp. 93-44.

١٧- راجع الاوان القخارية المنشورة في الدراسة التالية:

H. Seeden, *Berytus XXXIV*, loc.cit. note 10.

H. H. von der Osten, *Svenska syrien expeditionen 1952-1953 I, Die Grabung von Tell es-salibiyeh*.

١٨-

M. al-Maqdissi, «Tell Sakka (région de Damas)», *Syria LXV*, pp. 410, 413.

١٩-

Idem, «Tell Sakka au sud-est de Damas, prospection en 1982», *NCS III*.

٢٠-

Ibid, «Tell Doulab (région de Damas)», *Syria LXVII*, pp. 463-464.

٢١-

H. H. von der Osten, loc.cit. note 18, pp. 14, 77-78;

G. Dossin, op. cit., *AAAS IV-V*, pp. 39-44.

٢٢-

F. Braemer, «Prospection archéologiques dans le Hauran», *Syria LXI*, pp. 219-250.

A. Abou Assaf, «Ein mittelbronzezeitliches Grab in at-Taiybh und die Gleichsetzung von at-Taiybh mit Tu-b-»

٢٣-

- A. Abou Assaf, «Ein mittelbronzezeitliches Grab in at-Taibh und die Gleichsetzung von at-Taibh mit Tu-b-ja», *BaM* 7, pp. 13-19;
- F. Braemer, Formes d'irrigation dans le Hauran (Syrie du sud), Techniques et pratiques hydro-agricoles traditionnelles en domaine irrigué, pp. 453-471, *Aux Activités du colloque de pluridisciplinaire des modes de culture avant la motorisation en Syrie*, juin 1987, éd. B. Geyer.
- H. H. von der Osten, loc.cit. note 18, pp. 14, 77-78; -٢٤
- M. al-Maqdissi, «Tell Sakka au sud-est de Damas, prospection en 1982», *NCS III*, p. 6.
- ٢٥ راجع الحاشيتين رقم ٢٢ و ٢٦.
- H. H. von der Osten, loc.cit. note 18, pp. 40-43; -٢٦
- M. al-Maqdissi, «Tell Saqqa au sud-est de Damas, prospection en 1982», *NCS III*, 1988, pp. 6-16.
- J. Nasrallah, «Monuments mégalithiques de Syrie méridionale» *AAAS XIII*, pp. 13-72. -٢٧
- M. al-Maqdissi, «Note sur la nécropole du Bronze moyen II de Mtouné (Ledja)», *NCS II*, 1987. -٢٨
- J. Nasrallah, «Tumulus de l'âge du Bronze dans le Hauran», *Syria XXVII*, 1950, pp. 314-331.
- C. Epstein, «Dolmens Excavated in Golan» *Atigot (E.S.) XVII*, pp. 20-58
- ٢٩ راجع الحاشية رقم ٢٦.
- ٣٠ راجع الحواشي رقم ٢٣-٢٧ و ٢٨.
- ٣١ راجع الحاشيتين ٢٧ و ٢٨.
- ٣٢ دراسة أولية لفخار البرونز الوسيط الثاني في الجنوب السوري، ميشيل المقدسي، دليل متحف السويداء، منشورات المديرية العامة للآثار والمتاحف، دمشق، ١٩٩٠، ص ١٩-٢٣.
- ٣٣ راجع على سبيل المثال الحاشية رقم ٢٨.
- ٣٤ راجع الحاشية السابقة.

المراجع:

- Abou Assaf A., «Tell 'Ashtara in südsyrien, Erste Kampagne 1966», *AAAS XVIII*, DGAM, Damas, 1968.
- Abou Assaf A., «Ein mittelbronzezeitliches Grab in at-Taibh und die Gleichsetzung von at-Taibh mit Tu-b-ja», *BaM* 7, 1974.
- Albright W. F., «The Egyptian Empire in Asia in the Twenty- First Century B.C.» *JPOS VIII*.
- Alt A., «Herren und Herrensitze Palästine im Anfang des zweiten Jahrtausends V. Chr.», *ZDPV* 64, 1941.
- Ahituv A., *Canaanite Toponyms in Ancient Egyptian Documents*, Leiden, 1984.
- Albright W. F., «The Land of Damascus between 1850 and 1750 B.C.», *BASOR* 83, 1941.
- Amer Gh., J.-L. Biscop, J. Dentzer-Feydy et J.-P. Sodini, «L'ensemble basilical de Qanawat (Syrie du sud)», *Syria LIX*, 1982.
- Braemer F., «Prospections archéologiques dans le Hauran», *Syria LXI*, 1984.
- Braemer F., Formes d'irrigation dans le Hauran (Syrie du sud), Techniques et pratiques hydro-agricoles traditionnelles en domaine irrigué aux Activités du colloque de pluridisciplinaire des modes de culture avant la motorisation en Syrie, juin 1967, éd. B. Geyer, Paris, 1990.
- Dossin G., «le seau-cylindre de Dêr-Khabiyeh», *AAAS IV-V*, DGAM, Damas, 1954-1955.
- Durand J.-M., «Documents pour l'histoire du royaume de Haute Mésopotamie, I/C. les trois routes de l'Euphrate à Qatna à travers le désert» *Mari* 5, 1987.
- Dussaud R., «Nouveaux textes égyptiens d'exécutions contre les peuples syriens», *Syria XXI*, 1940.

- Epstein C., «Dolmens Excavated in Golan», *Atiqot (E.S.)* XVII, 1985.
- Helk W., *Die Beziehungen Ägyptens zu Vorderasien im 3 und 2 Jahrtausend dv. Chr.*, Wiesbaden, 1971.
- Klengel H., «Historische Geographie und Altemigine Darstellung», *Geschichte Syriens im 2 Jahrtausend v. U. Z.* 3, Berlin, 1970.
- Limet H., «les relations entre Mari et la côte méditerranéenne sous le règne de Zimiri-Lim», *Studia Phoenicia* III, Leuven, 1985.
- Malamat A., ed. Northern Canaan and the Mari Texts: *Near Eastern Archaeology in Twentieth Century, Essays in Honor of Nelson Glueck*, New York, 1970.
- Malamat A., ed. Hazor Once Again in New Mari Documents: *Reflets des deux fleuves*, Leuven, 1989.
- al-Maqdissi M., «Tell Sakka (région de Damas)», *Syria* LXV, 1988.
- al-Maqdissi M., «Tell Sakka au sud-est de Damas, prospection en 1982», *NCS* III, 1988.
- al-Maqdissi M., «Tell Doulab (région de Damas)», *Syria* LXVII, 1990.
- al-Maqdissi M., «Note sur la nécropole du Bronze moyen II de Mtouné (Ledja)», *NCS* II, 1987.
- Nasrallah J., «monuments mégalithiques de Syrie méridionale», *AAAS* XIII, DGAM, Damas, 1963.
- Nasrallah J., «Tumulus de l'âge du Bronze dans le Hauran», *Syria* XXVII, 1950.
- von der Osten H. H., *Svenska Syrienexpeditionen 1952-1953 I, Die Grabung von tell es-Salihiyeh*, Lund, 1950.
- Posener G., «Syria and Palestine c. 2160-1780 B.C.», *CAH* 3 1/2, 1971.
- Posener G., *Princes et pays d'Asie et de Nubie, textes hiéroglyphiques sur les figurines d'envoûtement du Moyen Empire*, Bruxelles, 1940.
- Posener G., «Achtungstexte», *LDA* I/I, 1972.
- Seeden H., «Busra 1983, an Umayyad Farmhouse and Bronze Age Occupation Levels», *AAAS* XXXIII/2, DGAM, Damas, 1983.
- Seeden H., «Bronze Age Village Occupation at Busra, AUB Excavations on the Northwest Tell 1983-1984», *Berytus* XXXIV, 1986.
- Sethé K., *Die Ächtung feindlicher Fürsten, Völker und Dinge aus altägyptischen Tongfässhörben des mittleren Reiches*, Berlin, 1920.
- Tocci F. M., *La Siria nell'età di Mari*, Rome, 1960.